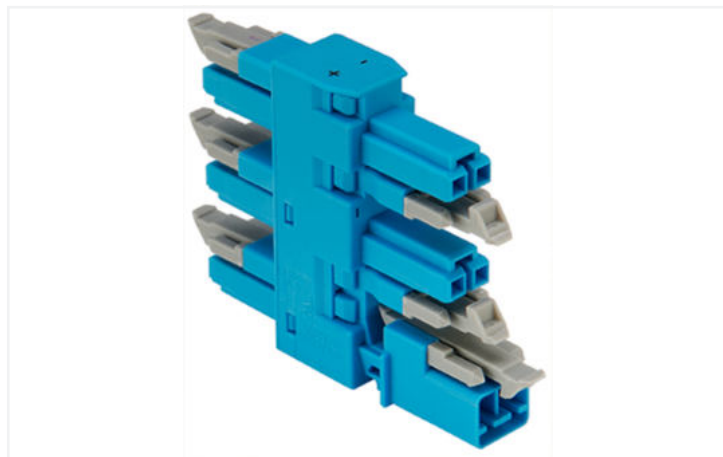
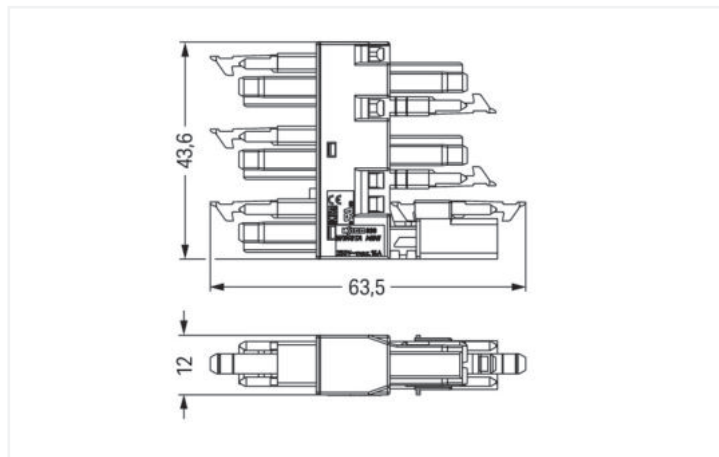




Barva: ■ Modrá



Rozměry v mm

Distribution connector **WINSTA®** MINI rated current 16 A

For signal and power transmission: The **WINSTA®** MINI distribution connector I coding. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to a huge variety of requirements in no time flat. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. I coding in blue is used to label **WINSTA®** MINI pluggable installation connectors, which are used predominantly in automation of buildings for activating lighting. Especially where space is tight, our smallest pluggable connection system, **WINSTA®** MINI, consistently displays its advantages. It saves space, and, thanks to Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it also can be installed quickly, since the connection is low-maintenance and can be performed without screw connections.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The **WINSTA®** Pluggable Connection System is perfectly tailored to the strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and thus faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Enjoy the benefits of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- compact design for conductors with a cross-section up to 1.5 mm²
- for lighting management
- flexible installation to save space
- convenient installation and commissioning

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty dle	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Návrhové napětí	250 V	-	-
Návrhové rázové napětí	4 kV	-	-
Jmenovitý proud	16 A	-	-

Atesty dle	UL 1977
Jmenovité napětí dle	600 V
Jmenovitý proud dle	14 A

Všeobecné informace

Upozornění k odporu kontaktů	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka
------------------------------	---



Údaje o připojení		
Celkový počet potenciálů	2	
		Připojení 1
		Počet pólů2
Fyzické údaje		
Rozteč	4,4 mm / 0.173 palců	
Šířka	12 mm / 0.472 palců	
Výška	43,6 mm / 1.717 palců	
Hloubka	63,5 mm / 2.5 palců	
Mechanické údaje		
Aplikace	DALI, Lighting Management	
Kódování	I	
Variabilní kódování	Ne	
Značení	+ -	
Popis potenciálu	+ -	
Spojovací síla konektoru	Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)	
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N	
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)	
Počet spojovacích cyklů	200, bez odporového zatížení	
Typ rozvaděče	Rozdělovač (5×)	
Stupeň krytí	IP20; IP40 v zapojeném stavu	
Zásuvné připojení		
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano	
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu	
Blokovací západka	Ano	
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka	
Upozornění k aretačnímu systému	Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).	
Počet blokovacích západek	6	
Údaje o materiálu		
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu	
Barva	Modrá	
Materiálová skupina	I	
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)	
Třída hořlavosti podle UL94	V0	
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou	
Povrch kontaktů	Cín	
Požární zatížení	0,321 MJ	
Hmotnost	17,8 g	



Požadavky na prostředí		
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C	
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C	
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Izolační části pro teploty ≤ 105 °C	

Obchodní údaje		
eCl@ss 10.0		27-44-06-03
eCl@ss 9.0		27-44-06-03
ETIM 9.0		EC002567
ETIM 8.0		EC002567
PU (SPU)		50 ks
Druh balení		Box
Země původu		DE
GTIN		4055143609043
Číslo celního tarifu		85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy		
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption	

Atesty/certifikáty		
General approvals		



Schválení	Standardní	Název certifikátu
cURus Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E45171

Ke stažení		
Environmental Product Compliance		
Compliance Search		
Environmental Product Compliance 890-1907		

Documentation			
Bid Text			
890-1907	19.02.2019	xml 2.72 KB	
890-1907	13.04.2017	doc 23.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
890-1907

1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek

**Obj. č.: 891-8982/006-101**

Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca; Zásuvka-zástrčka; 2pól.; Kód. I; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

**Obj. č.: 891-8982/206-101**

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zástrčka / otevřený konec; 2pól.; Kód. I; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

**Obj. č.: 891-8982/106-101**

Konfekcionovaný s připojovacím kabelem; Eca; Zdířka / otevřený konec; 2pól.; Kód. I; H05VV-F 2× 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Modrá

1.1.2 Konektor (vidlice) / zástrčka

**Obj. č.: 890-1112**

Zástrčka; 2pól.; Kód. I; 1,50 mm²; Modrá

1.1.3 Konektor (zásuvka) / zdířka

**Obj. č.: 890-1102**

Zdířka; 2pól.; Kód. I; 1,50 mm²; Modrá

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 Instalace

1.2.1.1 Montážní příslušenství

**Obj. č.: 890-1672**

Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč; Bílá

**Obj. č.: 890-1622**

Montážní deska; 2pól.; Pro rozvaděč; Černá

Pokyny k instalaci

Instalace



Upevněte montážní desku pomocí kolíků.

